건축공학과 공학교육인증심화프로그램 학년별 교과과정 적용표

09이전 학번 ~ 09학번

< 2010학년도 이전 입학자 >

교과구분	교과목번호	교과목명	시간 (이-설-실)	개설학기	최저 이수학점
전문교양	ZSO24	대학생활과 직업설계	3-0-0	1/1	21
	ZSO13	공학윤리	3-0-0	1/1	
	ZSO15	공학문서작성과 의사소통기술	3-0-0	1/2	
	ZSO19	공학기술과 사회	3-0-0	1/2	
	ZSO05	TOEIC	3-0-0	3/1	
	ZSO06	영어회화	3-0-0	3/2	
	ZSO20	공학경영과 경제의 이해	3-0-0	4/1	
공학기초 (전공기반)	GD701	일반생물	3-0-0	1/1	36
	GB702	일반물리및실험 I	2-0-2	1/1	
	GA703	일반수학 I	3-0-0	1/1	
	KE765	기초전산학	3-0-0	1/1	
	GA701	일반수학 II	3-0-0	1/2	
	GB703	일반물리및실험 II	2-0-2	1/2	
	GC703	일반화학	3-0-0	1/2	
	KD750	공학설계입문	0-3-0	1/2	
	GA705	미적분학	3-0-0	2/1	
	KE766	전산프로그래밍	3-0-0	2/1	
	KE768	공업수학	3-0-0	2/2	
	GB708	CAD 및 제도	3-0-0	2/2	
전공필수	KE751	건축계획	3-0-0	2/1	36
	KE771	구조역학 I	3-0-0	2/1	
	KE754	건축일반구조	3-0-0	2/2	
	KE772	구조역학 II	3-0-0	2/2	
	KE773	건축공학설계 I	0-3-0	3/1	
	KE774	철근콘크리트구조 I	3-0-0	3/1	
	KE775	철골구조 I	3-0-0	3/1	
	KE776	건축시공학	3-0-0	3/1	
	KE777	건설관리	3-0-0	3/2	
	KE778	건축설비 I	3-0-0	3/2	
	KE788	건축공학설계 II	0-3-0	3/2	
	KE797	건축종합설계	0-3-0	4/2	
전공선택	KE781	건설산업개론	3-0-0	2/1	36
	KE782	건축재료 및 실험	2-0-2	2/1	
	KE783	건설안전관리	3-0-0	2/2	
	KE784	건축법	3-0-0	2/2	
	KE752	기초 및 지반공학	3-0-0	3/1	
	KE753	구조동역학	3-0-0	3/1	
	KE786	전산구조해석 및 설계	0-3-0	3/2	
	KE755	철근콘크리트구조 II	3-0-0	3/2	
	KE756	철골구조 II	3-0-0	3/2	
	KE792	건축적산 및 연습	2-0-2	3/2	
	KE779	철근콘크리트설계	0-3-0	4/1	
	KE780	철골설계	0-3-0	4/1	
	KE793	건축설비 II	3-0-0	4/1	
	KE794	건축시공설계	0-3-0	4/1	
	KE796	건축공정관리	2-0-2	4/1	
	KE757	내진설계계획	3-0-0	4/2	
	KE758	수치해석	3-0-0	4/2	
	KE759	건축리모델링	3-0-0	4/2	
	KE760	건축구조계획	3-0-0	4/2	
	KE761	건축현장실습	0-0-3	4/1	
기타	전공(자과/타과), 일반선택(타과), 교양(필수/선택)((Max 6학점) 등				11
총 졸업(수료)학점					140

10학번 ~ 11학번

< 2010학년도 1학기 부터 적용 >

교과구분	교과목번호	교과목명	시간 (이-설-실)	개설학기	최저 이수학점
전문교양	ZG300	대학생활과 직업설계	3-0-0	1/1	19
	ZG301	공학문서작성과 의사소통	3-0-0	1/2	
	ZG302	TOEIC	3-0-0	2/1	
	ZG303	공학윤리와 사회	3-0-0	2/2	
	ZG304	공학경영의 이해	3-0-0	3/1	
	ZG306	영어회화	3-0-0	3/2	
	ZG307	봉사활동	0-0-2	1/1	
공학기초 (전공기반)	GB702	일반물리및실험 I	2-0-2	1/1	33
	GA703	일반수학 I	3-0-0	1/1	
	KE765	기초전산학	3-0-0	1/1	
	GC703	일반화학	3-0-0	1/1	
	GA701	일반수학 II	3-0-0	1/2	
	GB703	일반물리및실험 II	2-0-2	1/2	
	KE750	공학설계입문	0-3-0	1/2	
	KE833	건축기하수학	3-0-0	1/2	
	GA705	미적분학	3-0-0	2/1	
	KE766	전산프로그래밍	3-0-0	2/1	
	KE768	공업수학	3-0-0	2/2	
전공필수	KE751	건축계획	3-0-0	2/1	36
	KE771	구조역학 I	3-0-0	2/1	
	KE773	건축공학설계 I	0-3-0	2/2	
	KE772	구조역학 II	3-0-0	2/2	
	KE788	건축공학설계III	0-3-0	3/1	
	KE774	철근콘크리트구조 I	3-0-0	3/1	
	KE824	강구조I	3-0-0	3/1	
	KE825	건축시공학I	3-0-0	3/1	
	KE778	건축설비 I	3-0-0	3/2	
	KE826	건축종합설계I	0-3-0	4/1	
	KE827	건축종합설계 II	0-3-0	4/2	
	KE777	건설관리	3-0-0	4/2	
전공선택	GB708	CAD 및 제도	3-0-0	1/2	33
	KE784	건축법	3-0-0	2/1	
	KE834	건축일반구조 및 재료	3-0-0	2/2	
	KE835	전산구조해석 및 연습	3-0-0	3/1	
	KE792	건축적산 및 연습	2-0-2	3/2	
	KE832	건축시공학II	3-0-0	3/2	
	KE755	철근콘크리트구조II	3-0-0	3/2	
	KE828	강구조II	3-0-0	3/2	
	KE752	기초 및 지반공학	3-0-0	4/1	
	KE793	건축설비II	3-0-0	4/1	
	KE794	건축시공설계	0-3-0	4/1	
	KE796	건축공정관리	3-0-0	4/1	
	KE829	구조계획 및 설계	0-3-0	4/1	
	KE761	건축현장실습	0-0-6	4/1	
	KE836	구조동역학 및 지진공학	3-0-0	4/2	
기타	전공(자과/타과), 일반선택(타과), 교양(필수/선택)((Max 6학점) 등				9
총 졸업(수료)학점					130

12학번 ~ 15학번

< 2012학년도 1학기 부터 적용 >

교과구분	교과목번호	교과목명	시간 (이-설-실)	개설학기	최저 이수학점
전문교양	ZG300	대학생활과 직업설계	3-0-0	1/1	21
	ZG301	공학문서작성과 의사소통	3-0-0	1/2	
	ZG302	TOEIC	3-0-0	2/1	
	ZG303	공학윤리와 사회	3-0-0	2/2	
	ZG304	공학경영의 이해	3-0-0	3/1	
	ZG306	영어회화	3-0-0	3/2	
	ZG307	봉사활동	0-0-2	1/1	
	ZR127	학업과 진로지도1	1-0-0	1/1	
	ZR128	학업과 진로지도2	1-0-0	1/2	
공학기초	GB702	일반물리및실험 I	2-0-2	1/1	33
	GA700	일반수학 I	3-0-0	1/1	
	KE765	기초전산학	3-0-0	1/1	
	GC703	일반화학	3-0-0	1/1	
	GA701	일반수학 II	3-0-0	1/2	
	GB703	일반물리및실험 II	2-0-2	1/2	
	KE766	전산프로그래밍	3-0-0	1/2	
	KD706	공학설계입문	0-3-0	1/2	
	KE833	건축기하수학	3-0-0	2/1	
	KE135	해석수학	3-0-0	2/2	
	KE768	공업수학	3-0-0	2/2	
전공필수	KE751	건축계획	3-0-0	2/1	36
	KE771	구조역학 I	3-0-0	2/1	
	KE773	건축공학설계 I	0-3-0	2/2	
	KE772	구조역학 II	3-0-0	2/2	
	KE788	건축공학설계III	0-3-0	3/1	
	KE774	철근콘크리트구조 I	3-0-0	3/1	
	KE824	강구조I	3-0-0	3/1	
	KE825	건축시공학I	3-0-0	3/1	
	KE778	건축설비 I	3-0-0	3/2	
	KE826	건축종합설계I	0-3-0	4/1	
	KE827	건축종합설계 II	0-3-0	4/2	
	KE777	건설관리	3-0-0	4/2	
전공선택	KE136	건축제도	2-0-2	1/2	36
	KE784	건축법	3-0-0	2/1	
	KE137	3D CAD	2-0-2	2/1	
	KE834	건축일반구조 및 재료	3-0-0	2/2	
	KE130	전산구조해석 및 연습	2-0-2	3/1	
	KE131	건축적산 및 연습	2-0-2	3/2	
	KE832	건축시공학 II	3-0-0	3/2	
	KE755	철근콘크리트구조 II	3-0-0	3/2	
	KE828	강구조 II	3-0-0	3/2	
	KE796	건축공정관리	3-0-0	3/2	
	KE793	건축설비 II	3-0-0	4/1	
	KE132	건축시공계획 및 실습	2-0-2	4/1	
	KE133	구조계획 및 실습	2-0-2	4/1	
	KE761	건축현장실습	0-0-6	4/1	
	KE752	기초 및 지반공학	3-0-0	4/2	
	KE138	건축기술과 창업	3-0-0	4/2	
기타	전공(자과/타과), 일반선택(타과), 교양(필수/선택)((Max 6학점) 등				19
총 졸업(수료)학점					145